# Titanvene™ HD5740UA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | PT. TITAN Petrokimia Nusantara | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Titanvene™ HD5740UA یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا تثبیت شده با نور ماوراء بنفش (UV) با توزیع وزن مولکولی باریک است که به طور ویژه برای قالب گیری تزریقی مقالات سنگین توسعه یافته است. Titanvene™ HD5740UA با استحکام بالا، مقاومت ضربه بالا (به ویژه برای دمای پایین) و مقاومت در برابر هوازدگی بالا مشخص می شود. کاربردها Titanvene™ HD5740UA برای: سطل زباله و سطل های بزرگ. جعبه های ماهی/جعبه های پالت قطعات فنی. شرایط پردازش توصیه شده Titanvene™ HD5740UA را می توان به راحتی در ماشین های قالب گیری تزریقی پلی اتیلن معمولی در دماهای بین 200 درجه سانتیگراد تا 240 درجه سانتیگراد پردازش کرد. انطباق با تماس با مواد غذایی Titanvene™ HD5740UA می تواند در کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده شود. لطفا برای جزئیات بیشتر در مورد اظهارات انطباق با تماس با مواد غذایی برای گرید خاص با نزدیکترین نماینده PT. TITAN Petrokimia Nusantara تماس بگیرید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | پایداری‌کننده UV | - | - |
| **ویژگی‌ها** | قابل قبول برای تماس با غذا | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | مقاومت ضربه بالا | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | سختی بالا<br>توزیع وزن مولکولی باریک | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | جعبه‌ها<br>قطعات مهندسی<br>سطل‌ها<br>پالت‌ها | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.955 g/cm³ | - | ISO 1183/D |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 3.9 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | 9.00 hr | - | ASTM D1693B |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 27.0 MPa | 3916.03 psi | ISO 527-2/2 |
| **کرنش کششی** | 1800 % | - | ISO 527-2/2 |
| **مدول خمشی** | 1300 MPa | 188549.4 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 179/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 125 °C | 257.0 °F | ISO 306 |
| **دمای ذوب (DSC)** | 132 °C | 269.6 °F | ISO 3146 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 200 °C to 240 | 392.0 - 464.0 °F | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.